

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Пускатели предназначены для дистанционного управления включением и отключением трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором, эксплуатируемых в трехфазных сетях переменного тока частотой 50 Гц с изолированной нейтралью трансформатора напряжением до 1140В в рудниках и выработках не опасных по газу (метану) и угольной пыли, а также для защиты от токов короткого замыкания и перегрузки в отходящих силовых цепях.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Местное и дистанционное управление (ДУ), защита цепей ДУ от потери управляемости при обрыве или замыкании жил;
- Тепловая защита от перегрузки;
- Защита от включения при повреждении изоляции отходящего присоединения;
- Защита от перегрузки и токов КЗ;
- Защита от самовключения пускателя при $U_c > 1,5 U_n$;
- **Возможность заказа изделия с расширенными функциями защит, телеконтролем и телеуправлением.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАН-П (ПРН)

Параметр	Типоразмер		
	I	II	III
Номинальный ток, А	18; 25, 32, 40, 63, 80	100, 125, 160, 200, 250	320, 400, 630
Номинальное напряжение сети, В	380; 380/660; 660; 660/1140; 380/660/1140; 1140		
Диапазон регулирования номинального тока несрабатывания теплового элемента, А	12-18; 17-25; 23-32; 30-40; 48-65; 55-70	63-90; 90-120; 120-150; 150-180; 125-200	220-315; 400-630
Степень защиты корпуса	IP54		
Габаритные размеры (ДхШхВ) мм	255x485x690*	318x660x950*	384x882x1355*
Масса не более, кг	50	90	110

* В зависимости от заказа габаритные размеры пускателя могут отличаться от указанных в таблице

Информация для заказа

Структура условного обозначения

КАН - X - X - М X X X - X
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

1 — коммутационный аппарат низковольтный;

2 — условное обозначение типа аппарата:

П — прямого пуска; ПР — реверсивного пуска; ПМ — мягкого пуска; ПЧ — с частотным регулированием;

3 — номинальный ток в амперах: (18-630) А;

4 — толщина корпуса: 4 — 2 мм; 6 — 3 мм;

5 — исполнение аппарата: 1 — PH1, 2 — PH2;

6 — тип установки аппарата: 0, 1, 2, 3 (см. структуру условного обозначения аппаратов серии КАН)

7 — дополнительные параметры (напряжение, тип контактора, наличие телеконтроля либо телеуправления, прочее).

Пример обозначения при заказе коммутационного аппарата низковольтного мягкого пуска типа КАН-ПМ на номинальный ток 250 А, напряжением 380/660В, толщиной корпуса 2 мм, в исполнении PH1, установка на грунт или навешивание без защиты от несанкционированного доступа к частям под напряжением, климатического исполнения УХЛ, категории размещения 5.

«КАН-ПМ-250-М410 380/600В, УХЛ5» или «ПРМ-250-М410 380/660В УХЛ5»